



# GreenSpace Downlight

## DN500B 20S/840 PSU-E C GR

GreenSpace Downlight, Recessed downlight, 3D printed, 13.4 W, C/O D150 mm, 2100 lm, 4000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP20

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Anzahl Lichtquellen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		1
Betriebsgerät	-	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.100 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	157 lm/W	Einschaltstrom	8,3 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Einschaltzeit	23,5 ms
		Systemleistung	13,4 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90

# GreenSpace Downlight

Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	58
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	73 mm
Gesamter Durchmesser	180 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

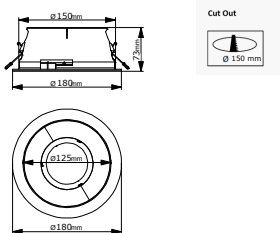
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN500B 20S/840 PSU-E C GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN500B 20S/840 PSU-E C GR
Gesamt-Produktcode	872016983895600
Bestellcode	83895600
Material-Nr. (12NC)	910505105005
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838956
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838956
Produktfamiliencode	DN500B [GreenSpace]

## Abmessungsskizzen



# GreenSpace Downlight

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105005

